GAMEMAX

GUIA DO USUÁRIO

GS600

FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX

Guia do Usuário

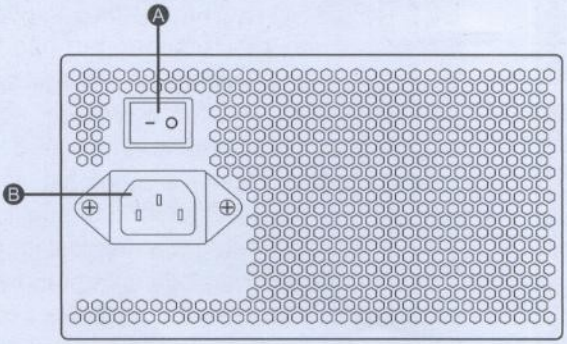
Obrigado por escolher a Gamemax. Neste Guia do Usuário você encontra informações para a sua segurança e uso adequado de sua Fonte de Alimentação ATX. Leia todas as instruções antes de utilizar o produto e guarde-o para futuras referências. Em caso de qualquer dúvida contate o Suporte Técnico através do e-mail suporte@gamemax-br.com

IMPORTANTE: A fonte de alimentação não funciona apenas ao conectá-la à tomada de energia elétrica, é preciso ligá-la à uma placa mãe com o processador e memória.

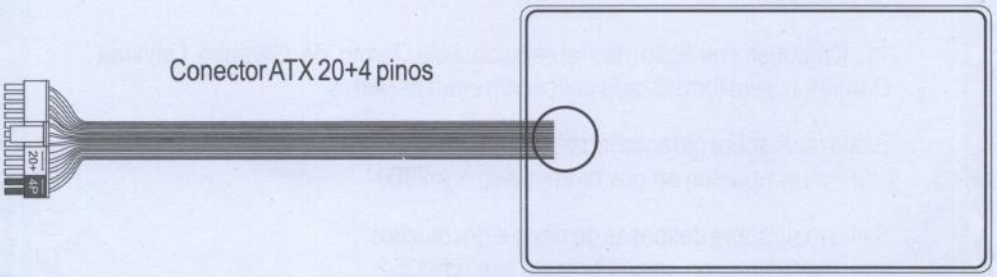
1. Painei traseiro

Ⓐ Chave Liga-Desliga

Ⓑ Conector do cabo de energia alimentação bivolt automático



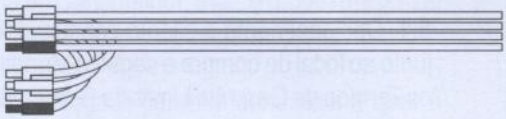
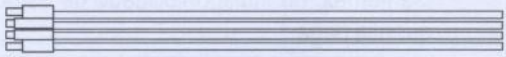
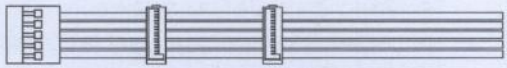
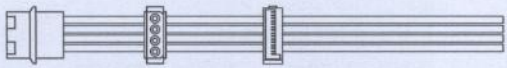
2. Painel dianteiro



IMPORTANTE: Siga as instruções de instalação de seu gabinete, consulte o manual.

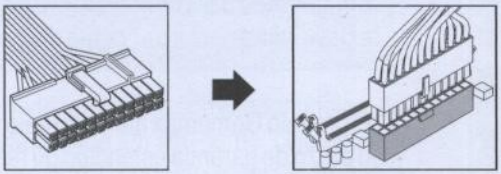
3. Configuração dos cabos

Comprimento dos cabos de 50cm

1 conector ATX 20+4 pinos	
2 conectores PCI-Express 6+2 pinos	
1 conector 12V CPU | EPS 8 pinos	
3 conectores SATA	
2 conectores PATA | Molex 4 pinos 1 conector SATA	

4. Conector ATX 20+4 pinos

Encaixe o conector ATX à placa mãe.
O conector ATX possui o mecanismo destacavél de quatro pinos o qual suporta placas mãe com conetor de 24 e 20 pinos.



IMPORTANTE: O pino 8 do conector ATX não possui contato.

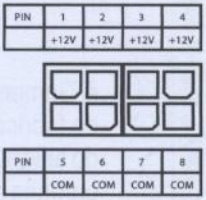
PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	+3.3V	-12V	COM	PS-ON	COM	COM	COM	------	+5V	+5V	+5V	COM

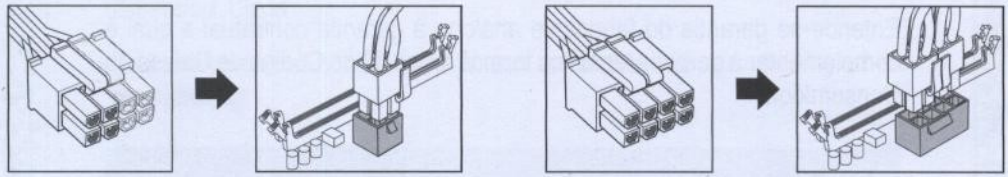
PIN	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	+3.3V	+3.3V	COM	+5V	COM	+5V	COM	P.G.	+5Vsb	+12V	+12V	+5 TO

5. Conector CPU 12V (EPS)

O conector CPU 12V (EPS) de 8 pinos possui o mecanismo destacável de quatro pinos o qual é suportado em placas mãe com o conector de quatro ou mais pinos.

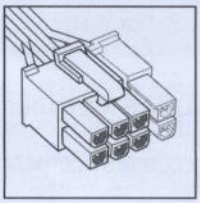
Encaixe na placa mãe, o conector CPU 12V (EPS) de acordo com as figuras seguintes.

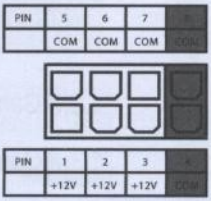




6. Conector PCI-Express 6+2 pinos

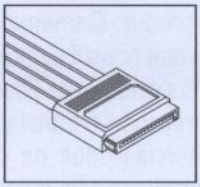
O conector PCI-Express 6+2 possui um mecanismo destacável de dois pinos o qual suporta placas de vídeo com conector de alimentação de oito e seis pinos.

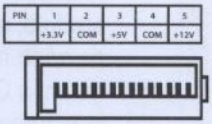




7. Conector SATA

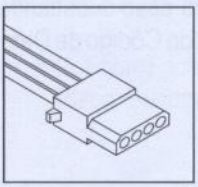
Conecte nos dispositivos HDD, SSD, DVD e controladora de fans .

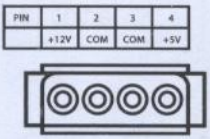




8. Conector PATA | Molex

Conecte os respectivos dispositivos de quatro pinos





9. Características técnicas

GS600 FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 12V APFC					
Entrada V AC	100~240V bivolt automático				
	Corrente 4~8A, frequência 50~60Hz				
Saída V DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente	18A	18A	42A	0.5A	2.5A
Potência Watt	100W		504W	6W	12.5W
	600W				
Eficiência	80% (115V, carga de 50%)				
Fan Cooler	120mm, baixo ruído acústico <25dBA				
Proteções	OVP/ OPP/ OCP/ UVP/ OTP/ SIP/ SCP				
Temperatura	0~40°C em operação				
MTBF	10.000h (25°C)				
Certificações	Eficiência 80 Plus White, Segurança IEC62368, IEC61000				
	Qualidade ISO9001, Cabo de força Inmetro 85:2006				
Outros	*Hold Up Time* >17ms				
	Power Good Signal 100~500ms				
Dimensões e peso	150 x 140 x 85mm (LxPxA), 1,88kg				

10. Anotações

Ref#: GMX200515

Rev#: 2

Manufacturer:
Gamemax, China

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Product model number:
Power Supply GS-fff, GP-fff

The object of the declaration escribed above is in conformity with the relevante Union harmonisation legislation:

Directive 2014/30/EU - EMC
Directive 2014/35/EU - LVD
Directive 2011/65/EU with delegated Directive (EU) 2015/863 Restriction of Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (RoHS)

The following harmonised standards and technical specifications have been applied:

EMC: EN 55032:2015+A11:2020
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 55035:2017+A11:2020

LVD: EN IEC 62368-1:2020 + A11: 2020
RoHS: EN IEC 63000:2018

Sign on behalf of Gamemax, China

Signature: *Dejun Shen*

Name: Dejun Shen
Date: Dec 18, 2024

Position: Factory engineer
Place: Guangdong, China

TERMO DE GARANTIA LIMITADA GAMEMAX

A Gamemax oferece garantia limitada por 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, sendo 3 (três) meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor, mais 9 (nove) meses de garantia do fabricante, perfazendo 12 (doze) meses de garantia.

Entende-se garantia do fabricante análoga à garantia contratual a qual é complementar à garantia legal nos termos artigo 50 do Código de Defesa do Consumidor.

1. IMPORTANTE

1.1. A Gamemax não assegura tampouco promove que os produtos são isentos de defeitos; a Gamemax possui um time técnico qualificado pronto para atender, reparar e ou substituir o produto que apresentar defeito de fabricação.

1.2. A Gamemax não envia ou devolve produto com defeito.

1.3. A Gamemax cumpre rigorosamente as lei brasileiras.

2. O prazo de garantia é contado a partir da data de compra, comprovado através da nota fiscal ou cupom fiscal, quando o produto apresentar defeito de fabricação.

3. A garantia do produto Gamemax é válida apenas ao comprador original do produto, aquele que possui a nota fiscal emitida em seu nome, cujo número de série comercializado pela Gamemax Brasil, portanto entende-se que a garantia Gamemax não é transferível e não possui cobertura aos produtos que foram comercializados na condição de usados e ou denominados *openbox* e aos produtos adquiridos fora do Brasil.

4. Se o produto Gamemax apresentar defeito de fabricação o mesmo será REPARADO/CONSERTADO no prazo de 30 (trinta) dias após o recebimento da peça e último caso substituído por igual ou equivalente nos termos do artigo 18, § 1º, I, do Código de Defesa do Consumidor.

5. Se o produto Gamemax apresentar defeito de fabricação no prazo de 7 (sete) dias contados da entrega até o registro do atendimento, o cliente consumidor deverá contatar o local de compra para solicitar a troca por outra peça nova e o atendimento será encerrado.

5.1. Opcionalmente o cliente consumidor poderá declinar o direito de troca junto ao local de compra e seguir o atendimento técnico, cujo produto seguirá os Termos de Garantia Limitada Gamemax de acordo com o disposto no item 4 e as despesas de remessa (envio e devolução) serão por conta da Gamemax; na indisponibilidade de estoques será promovido o estorno da quantia paga.

6. No prazo da garantia legal, os custos de remessa (envio e devolução) serão por conta da Gamemax; após o prazo da garantia legal, a despesa da remessa será por conta do cliente consumidor e a despesa de devolução por conta da Gamemax.

6.1. IMPORTANTE
No recebimento pelo time de assistência técnica, o produto será fotografado, conferido e testado; caso o mesmo esteja em desacordo com a reclamação inicial e aos termos de garantia, o atendimento em garantia será encerrado e o produto será direcionado ao time de orçamentos para conserto fora da garantia e as despesas de remessa e devolução serão por conta do cliente consumidor.

7. O produto Gamemax atendido pelo serviço de assistência técnica não terá seu prazo de garantia estendido ou renovado.

8. Caso não seja possível consertar/reparar ou substituir por produto equivalente, seja por falta de disponibilidade ou descontinuidade do modelo, a Gamemax, dentro de 30 (trinta) dias promoverá o reembolso do valor do produto, desde que o usuário concorde em devolver o mesmo.

9. O Termo de Garantia Limitada da Gamemax não cobre as situações indicadas à seguir, as quais não são consideradas defeitos de fabricação:

9.1. Defeito decorrente de instalação inadequada e alteração do produto;

9.2. Defeito decorrente de queda de raio ou descarga elétrica, mau uso ou uso indevido;

9.3. Defeito decorrente de exposição excessiva ao sol, umidade, poeira e ferrugem;

9.4. Danos físicos, riscos, amassados, batidas, conector quebrado, cabos cortados, desencapado, número de série e lacres removidos ou violados;

9.5. Produto reparado por pessoa não autorizada.

9.6. IMPORTANTE: O Termo de Garantia Limitada da Gamemax não cobre avarias de transporte por não ser considerado defeito de fabricação, então no ato da entrega, seja através dos Correios ou transportadora, confira o produto, nos termos do artigo 754 do Código Civil e, caso encontre sinais de violação na embalagem ou danos físicos, inclusive danos físicos no produto, decorrente do transporte, registre a ocorrência no documento de entrega, através de manuscrito, fotografe a embalagem, recuse o recebimento e comunique ao local de compra. Após esse procedimento a Gamemax informará a ocorrência à seguradora e enviará outro produto novo sem qualquer custo adicional.

10. Caso o endereço atual para entrega seja diferente do endereço que consta no documento fiscal, é obrigação do cliente consumidor informar previamente ao envio; se informado posteriormente ao envio, não serão aceitas reclamações e as despesas de retorno e reenvio serão por conta do destinatário.

11. Qualquer condição não abrangida pelo Termo de Garantia Limitada Gamemax será formalizada por escrito entre as partes.

Saiba mais sobre garantia legal:
http://www1.procon.sp.gov.br/texto.asp?id=2860

Saiba mais sobre despesas de envio e devolução:
http://www1.procon.sp.gov.br/texto.asp?id=3352

Código de defesa do consumidor:
http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8078.htm

Código Civil Brasileiro:
http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/2002/L10406compilada.htm

12. Para sua comodidade, preserve o Guia do Usuário e a nota fiscal do produto.

13. Registre seu produto no site www.gamemax.com.br

Nota legal

14. As características técnicas, ilustrações e demais informações contidas neste Guia do Usuário estão sujeitas à alterações sem aviso prévio.
Versão 1.2. Gamemax é marca registrada, todos os direitos reservados.

15. Os defeitos ocorrem por várias razões seja sobrecarga e surtos da rede elétrica, raios, entre outros eventos inclusive defeitos de fabricação e somente o Time Técnico poderá avaliar e aplicar as ações corretivas.

16. O Termo de Garantia Limitada Gamemax é um tipo de contrato que estabelece, de forma clara e transparente, os direitos e responsabilidades das partes envolvidas.